



AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRES D'AGRICULTURE ALSACE

Bulletin technique des Chambres d'Agriculture du Bas-Rhin et du Haut-Rhin

N°9 du 13 mai 2013 - 3 pages

GRANDES CULTURES

FLASH' CULTURES

Colza

Le développement du colza se poursuit et le stade G1 est atteint voire dépassé.

Sclerotinia

Dans les parcelles les plus à risque, dans les témoins non traités, on observe les premiers passages de la maladie des pétales aux feuilles et à la tige.

COLZA
Sclerotinia : traitement urgent dans les situations à risque
ORGE
Traitement à réaliser dès que possible
BLE
Traitement septoriose à prévoir
MAÏS
Désherbage de post levée
FAUCHAGE DES BORDURES DE PARCELLE

Préconisations

Si vous êtes dans une situation à risque (colza ou autre culture sensible depuis moins de 4 ans dans la parcelle) et que vous n'avez pas encore effectué de traitement fongicide, il est important d'y remédier dès que possible.

Orge d'hiver

Les barbes sont maintenant visibles dans la très grande majorité des parcelles.

Maladies

L'oïdium et l'helminthosporiose sont les principales maladies observées. Ces maladies atteignent F4 et parfois F3. Dans certains cas, l'oïdium est observé jusqu'à F1. Dans la parcelle où la rouille naine est observée depuis plusieurs semaines, la maladie est signalée jusqu'à F1.

Les maladies devraient progresser à la faveur des précipitations de la semaine dernière, et les précipitations annoncées vont encore faire progresser le risque climatique.

Le risque « maladies » est actuellement à un niveau bien plus élevé que ces dernières années.

Préconisations

Intervenir avec un fongicide dès que possible si ce n'est pas encore fait.

Blé

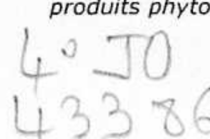
La majorité des blés atteint ou dépasse le stade « 3 nœuds ». Malgré une baisse des températures depuis la fin de la semaine dernière, dans les parcelles les plus avancées, la dernière feuille se déploie.

CHAMBRE D'AGRICULTURE BAS-RHIN : Alain WEISSENBERGER Chef de Service
Christelle BARTHELMEBS - Patrice DENIS - Laurent FRITZINGER - Jean Louis GALAIS - Pierre GEIST - Grégory LEMERCIER - Flora OGERON - Patrick ROHRBACHER
CHAMBRE D'AGRICULTURE HAUT-RHIN : Emmanuel MOLARD Chef de Service
François ALVES - Jonathan DAHMANI - Benoît GASSMANN - Nicolas JEANNIN - Alfred KLINGHAMMER - Hélène LE BAS

Chambre d'Agriculture du Bas-Rhin - 2 rue de Rome – BP 30 022 Schiltigheim – 67013 STRASBOURG CEDEX
Chambre d'Agriculture du Haut-Rhin – 11 rue Jean Mermoz – BP 80038 – 68127 STE-CROIX-EN-PLAINE
Directeurs de publication : J.P. BASTIAN & L.WENDLINGER– ISSN : 2101-5406 -

Les Chambres d'Agriculture Alsace, Bas-Rhin et Haut-Rhin sont agréées par le Ministère en charge de l'agriculture pour leurs activités de conseil indépendant à l'utilisation des produits phytopharmaceutiques sous le numéro IF01762, dans le cadre de l'agrément multi-sites porté par l'APCA.
OPE.COS.ENR 8 – Version du 14.01.2013





Oïdium

La maladie progresse dans les parcelles du réseau d'épidémiosurveillance alsacien, sans atteindre néanmoins un niveau qui nécessiterait une intervention spécifique.

Préconisations

Pas de traitement spécifique à prévoir dans les prochains jours.

Septoriose

La maladie progresse actuellement. Elle est observée dans presque toutes les situations sur F5 et très souvent sur F4.

Le risque climatique

Les symptômes observés actuellement sont issus des contaminations de la mi-avril. Cette période de contamination est particulilèrement importante sur les postes du Sundgau, du Ried Nord et de la bordure Rhénane sud. De nouvelles taches devraient apparaître de façon importante dès la semaine prochaine, et progresser sur les feuilles hautes.

Les prévisions de l'évolution du risque climatique annoncées dans le précédent bulletin ont été trop optimistes par rapport à la réalité des précipitations enregistrées dans la région depuis le 6 mai.

A ce jour, le risque climatique est maximum sur presque tous les postes, mis à part sur le secteur de Rouffach.

La semaine en cours sera encore très perturbée et le risque climatique sera très fort sur l'ensemble de la région dès cette fin de semaine.

Evolution du risque climatique d'après le modèle PRESEPT

Prévisions au 21 mai

le 12 mai

d'après les prévisions Météo France à 9j

- Risque faible
- Risque modéré
- Risque moyen
- Risque fort

Préconisations

Un traitement devra être réalisé dès que possible, mais les stratégies seront différentes en fonction des stades du blé lors du traitement :

✓ ***<u>Si la dernière feuille est présente</u>, envisager un traitement fongicide ciblé contre les maladies foliaires (et particulièrement la septoriose) à pleine dose. La dose peut être réduite de 20 à 25 % sur les variétés les moins sensibles.***

Ce traitement permettra de contrôler les nombreuses contaminations enregistrées ces derniers jours et assurera une protection contre les maladies foliaires jusqu'à la fin du cycle. Le risque « fusariose » sera traité de façon spécifique en fonction du risque à la floraison.

✓ ***<u>Si le blé est au stade 2 à 3 nœuds</u>, deux stratégies sont possibles :***

- ***Un traitement fongicide à pleine dose (ou de 75 à 80 % de la dose sur variétés tolérantes) ciblé contre les maladies foliaires.***

  Dans ce cas, un second traitement pourrait être nécessaire si le temps humide se poursuivait pendant la sortie des dernières feuilles. Ce traitement pourra également être géré avec le risque « fusariose ».

- ***Un traitement fongicide dose réduite de 50 % ciblé contre les maladies foliaires.***

  Dans ce cas, un second traitement visant les contaminations tardives et le risque fusariose à la floraison sera nécessaire. Le dosage de ce second traitement sera fonction du risque « fusariose ».

Et la résistance de la septoriose aux fongicides ?

En pratique, sur septoriose, malgré une érosion de l'activité de tous les triazoles au champ, l'époxiconazole, le prothioconazole, et le metconazole demeurent les plus efficaces. En revanche, l'action des triazoles doit généralement être renforcée par des fongicides multisites (chlorothalonil, mancozèbe) ou du prochloraze ou un SDHI. Pour limiter la pression de sélection fongicide, on diversifiera les modes d'actions et les molécules au sein d'un même mode d'action. En particulier, on s'efforcera de limiter les applications de SDHI à une seule application par saison, quelle que soit la dose.

Nous vous tiendrons bien sûr informés de l'évolution des risques et des stratégies à suivre à la floraison dans les prochains bulletins.

Maïs

Désherbage de post levée

Les maïs les plus avancés ont atteint, voire dépassé, le stade 3 feuilles.



Dans les situations où aucun herbicide n'a pu être appliqué, on veillera à adapter les doses à la nature et au stade de la flore présente. En effet, au delà du stade 2-3 feuilles des graminées et 4-6 feuilles des dicots, il est important de ne pas trop réduire les doses des herbicides, les adventices étant moins sensibles à l'ensemble des produits.

Préconisations

<u>Les produits à base d'isoxaflutole</u> (Adengo/Koloss, Merlin Flexx/Belledone flexx) ne seront plus utilisés au-delà des stades 2-3 feuilles des maïs. Ces produits perdent rapidement leur efficacité sur adventices levées. D'ailleurs, ils ne sont homologués que jusqu'à 3 feuilles des maïs.

En revanche, <u>les antigraminées racinaires de type acétochlore</u> (Harness/Trophée), dmtap (Isard/ Spectrum), Smétolachlore (Dual Gold/Aliseo Gold) peuvent encore être utilisés. Ils seront utilisés en complément des herbicides foliaires, sur les parcelles très infestées en graminées.

Attention, c'est la dernière année d'utilisation de l'acétochlore.

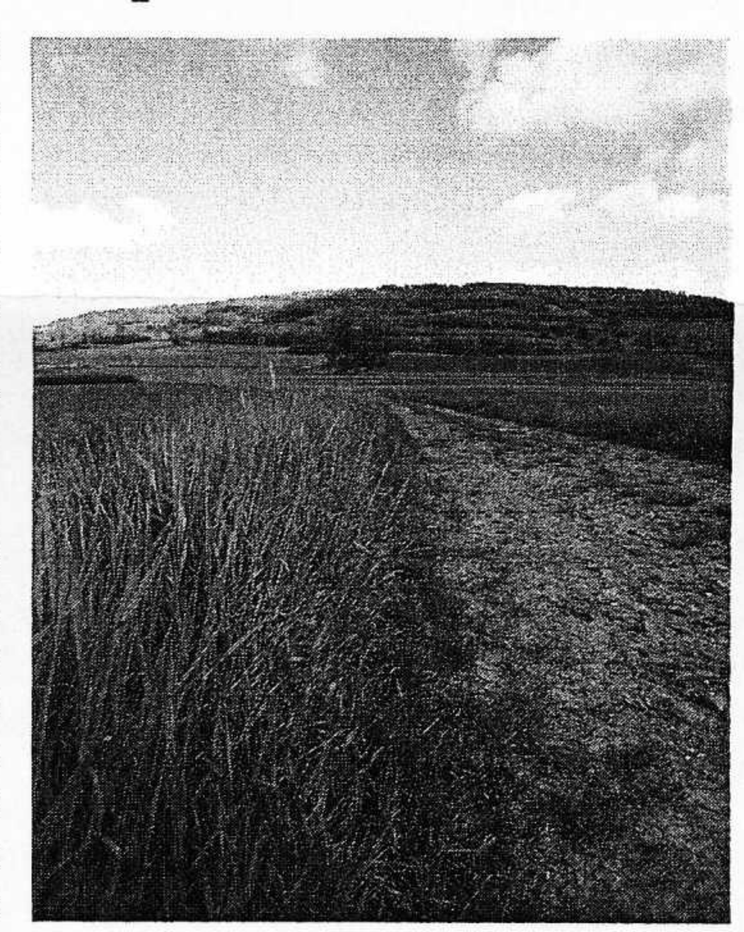
Exemples de stratégies herbicides au-delà du stade 3 feuilles des maïs

- *Flore Classique : PSD (3 feuilles-début tallage) + chénopodes + amarantes…*
  - ✓ *Elumis 0,7 (ou Callisto 0,3 + Milagro 0,5) + Isard/Spectrum 0,5 (ou Dual Gold 0,7 ou Trophée 2)*
  - ✓ *Camix/Calibra 2,5 + Milagro 0,5*
    - ✓ *Némo/Diode 0,5 + Equip/Cubix 1,2 + Isard 0,5*
  - ✓ *Flore complexe (flore classique + mercuriales et/ou renouées, … :*
    Aux programmes ci-dessus, on pourra rajouter du prosulfuron (exemple :Peak) ou du bromoxynil.
  - ✓ *Flore classique + Liserons*
    Aux programmes classiques, on pourra rajouter du dicamba seul (exemple Banvel 0,2 à 0,3) ou associé (exemples : Casper/Peak Plus 0,1 ou Conquérant 0,2).

Pour affiner vos stratégies désherbage, n'hésitez pas à contacter votre conseiller.

Fauchage des bordures de parcelles

Avec la météo perturbée qui limite considérablement les possibilités d'intervention dans les parcelles, et le début d'épiaison des graminées, la période semble idéale à l'entretien des bordures de parcelle. La bonne gestion de la flore des bords de champ permet de limiter considérablement l'infestation des parcelles par les bordures. Par ailleurs, en plus de cet effet sur le salissement des parcelles, la gestion des graminées permet de prévenir les contaminations d'ergot du seigle. Ces graminées sont des plantes relais qui permettent à cette maladie de contaminer ensuite les céréales.



Préférez le fauchage à la destruction chimique

Le traitement de la bordure avec un herbicide total détruit l'ensemble des espèces présentes dans un premier temps, mais ensuite la recolonisation de la bordure se fait plus rapidement par des espèces vivaces (potentilles, chardons, liserons…) dont les rhizomes pénètrent facilement dans les parcelles, compliquant ensuite le désherbage dans les cultures. A l'inverse, le fauchage avantage les graminées annuelles qui en repoussant rapidement après fauchage restent dominantes et « étouffent » d'éventuelles espèces vivaces, limitant la colonisation des parcelles par ce type d'adventices.